Экологическое Органическое Живое Земледелие

Моя грядка изобилия

ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
АПРЕЛЬ 2014 №3

САНКЦИИ? Какие санкции!

Уважаемые садоводы-огородники!

Вырастим картофеля 600кг с сотки, а не 100 кг как обычно;
150 кг с 10 м² томатов, а не 50 кг; и огурцов ведро с куста!

АПРЕЛЬ 2014 №4

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Пять простых правил, чтобы быть счастливым.

Однажды осел фермера провалился в колодец. Он страшно закричал, призывая на помощь. Прибежал фермер и всплеснул руками: "Как же его оттуда вытащить?"

Тогда хозяин ослика рассудил так: "Осел мой - старый. Ему уже недолго осталось. Я давно собирался приобрести нового молодого осла. А колодец все равно почти высохший. Я собирался его закопать и вырыть новый колодец в другом месте. Так почему бы не сделать этого сейчас? Заодно и ослика закопаю, чтобы не было запаха разложения".

Он пригласил всех своих соседей помочь ему закопать колодец. Все дружно взялись за лопаты.

Осел сразу же понял, к чему идет дело, и начал издавать страшный визг. И вдруг, к всеобщему удивлению, он притих. После нескольких бросков земли фермер решил посмотреть, что там внизу.

И был изумлен: каждый кусок земли, падавший на его спину, ослик стряхивал и приминал ногами. Очень скоро, к всеобщему изумлению, ослик показался наверху - и выпрыгнул из колодца!

В жизни вам будет встречаться много всякой грязи, и каждый раз жизнь будет посылать вам все новую и новую порцию. Всякий раз, когда упадет ком земли, стряхни его и поднимайся наверх, и только так ты сможешь выбраться из колодца. Каждая из возникающих проблем - это как камень для перехода на ручье. Если не останавливаться и не сдаваться, то можно выбраться из любого самого глубокого колодца. Встряхнись и поднимайся наверх.

Чтобы быть счастливым запомни пять простых правил:

1. Освободи свое сердце от ненависти - прости.

2. Освободи свое сердце от волнений - большинство из них не сбываются.

3. Веди простую жизнь и цени то, что имеешь.

4. Отдавай больше.

5. Ожидай меньше.

Главный редактор Кузнецов В. И.

Календарь садоводческих работ на АПРЕЛЬ!

Культура	Технологическая операция	Биопрепараты ОЖЗ и АВЗ	Рекомендации по использованию препаратов
Томаты, перец, баклажан	Посев, пикировка, подкормка	Фитоспорин-М, Гуми, ФитоКислинка, КорнеСил, Богатый, Светильники 3 и 5 урожаев ОЖЗ,. Гуми-Оми Томат, баклажан, перец	Замачивание семян: 2 капли Гуми + 10 капель Фитоспорина-М на стакан воды на 100г семян. Подготовка Земли-Матушки по рецепту Корнилова, набивка торфяных стаканчиков, замачивание торфяных таблеток. Полив растений за день до пикировки КорнеСилом: 100 мл на 1л воды. Полив водой снизу, с поддонов. Для снижения жесткости воды - 1 чайная ложка ФитоКислинки на 1л воды. Через 14 дней после пикировки проводим внекорневую подкормку Богатым: 1 чайная ложка на 1,5 л воды. Корневую подкормку делаем Гуми-Оми Овощи: 2 ст. ложки на 5 л настаиваем до полного растворения.
Тыквенные: огурец, кабачки, тыква	Замачивание семян, посев	Фитоспорин-М, Гуми	
Капуста	В комнатных условиях сеем семена, проводим полив и подкормку рассады: ранней и поздней белокочанной, цветной, кольраби, брокколи, брюссельской капусты. Посев семян в грунт белокочанной и краснокочанной, цветной, брокколи, кольраби, капусты среднего срока созревания в парники. Под пленку высаживаем рассаду ранней капусты.	Известь-Гуми, Земля-Матушка, Гуми, Фитоспорин-М, Светильники 3 и 5 урожаев ОЖЗ, ФитоКислинка, Богатый, Хозяин-Батюшка, Гуми-Оми Овощи	При перекопке земли вносим Известь - Гуми: 0,5 стакана на 1 м^2 земли и 100 г Хозяина-Батюшки. При высадке рассады замачиваем корни и поливаем лунки КорнеСилом: 100 мл на 1 л воды. Вносим Гуми-Оми Овощи локально в лунку 2 столовые ложки.

Продолжение на стр. 3

Календарь Садоводческих работ на АПРЕЛЬ!

Культура	Технологическая операция	Биопрепараты ОЖЗ и АВЗ	Рекомендации по использованию препаратов
Земляника	Очистка от сухих и поврежденных листьев, подкормка, посадка	Мульча-Разрыхлитель, Фитоспорин-М, Бионекс, Гуми-Оми Азот, КорнеСил	Опрыскиваем от болезней Фитоспорином-М. Подкормку и рыхление проводим Бионексом (400г) и Гуми-Оми Азот: 50г на 1 м^2. Затем следует замульчировать посадки. После схода снега подкормку проводим Гуми-Оми Весенний: 100г на 1 м^2. Перед посадкой рассады земляники в почву при перекопке вносим 1,2 кг Бионекса (россыпью) и Дар Плодородия - 1 ст. ложка на 10л воды на 3 м^2 (полив почвы). Перед самой высадкой корни земляники замачиваем, а лунки поливаем КорнеСилом: 100 мл на 1л воды. В лунку локально вносим Гуми-Оми Ягодный (земляника, малина, смородина) 2 ст. ложки.
Плодовые	Опрыскивание, посадка, обрезка	Фитоспорин-М, КорнеСил, Ловчий пояс, Гуми-Оми Азот	В конце апреля опрыскиваем Фитоспорином-К Олимпийский по зеленому конусу, устанавливаем на ствол Ловчий пояс. Можно сделать раствор из Гуми-Оми Азот и опрыскать кору дерева для уничтожения вредоносных личинок. Посадка саженцев. Разводим Фитоспорин-М пасту или КорнеСил, погружаем корневую систему в раствор на 2 - 12 часов (КорнеСил - 100 мл на 1 л воды; Фитоспорин-М - 1 ст. ложка на 10 л) перед посадкой. И этим же раствором проливаем посадочную яму из расчета 10 л на 1 яму, если растение однолетнее. На 2-3-х летнее необходимо 20 л.
Ягодные кустарники	Посадка	КорнеСил, Гуми-20	
Картофель	Проращивание на свету	Борогум, Фитоспорин-М, КорнеСил	Перед яровизацией опрыскиваем или погружаем клубни картофеля в раствор Фитоспорина-М и Борогума: 10 мл + 0,5 мл на 500 мл воды.
Зеленные и пряно-вкусовые	В комнатных условиях проводим посев семян базилика на рассаду. В грунт в конце апреля сажаем салаты, кинзу, укроп, кервель, пастернак, щавель, петрушку. На грядки высаживаем рассаду сельдерея.	Гуми, Фитоспорин-М, Земля-Матушка, Светильники 3 и 5 урожаев ОЖЗ, ФитоКислинка, Мульча-Разрыхлитель.	Замачиваем семена в растворе Гуми и Фитоспорина-М. Температура раствора 50 градусов. Замачиваем на 30 минут. Затем подсушиваем и сеем семена на грядку. При перекопке почвы вносим 400 г Бионекса и 100 г Хозяина-Батюшки на 1 м^2. Бороздки проливаем, а корешки рассады замачиваем в растворе КорнеСила: 100 мл на 1 л воды. Между бороздками с семенами локально вносим Гуми-Оми Весенний - 2 ст. ложки. Лук-севок перед посадкой опрыскиваем или погружаем в раствор Фитоспорина-М и Борогума-М: 10 мл + 0,5 мл на 500 мл воды.
Луковые	Посев семян в грунт лука-чернушки, севка	Гуми, Фитоспорин-М, Земля-Матушка, Светильники 3 и 5 урожаев ОЖЗ, ФитоКислинка, Мульча-Разрыхлитель	

Продолжение на стр. 4

Продолжение. Начало на стр. 2

Календарь Садоводческих работ на АПРЕЛЬ!

Культура	Технологическая операция	Биопрепараты ОЖЗ и АВЗ	Рекомендации по использованию препаратов
Корнеплоды	В грунт сеем семена редиса, моркови, редьки, репы, брюквы	Гуми, Фитоспорин-М	Замачиваем семена в Гуми + Фитоспорин-М: 0,1 мл + 3 мл на 1л воды.
Цветы однолетние	В комнатных условиях проводим пикировку, посаженных в марте растений: Агератум, Бальзамин, Вербена, Гелиотроп, Георгина, Капуста декоративная, Кларкия, Лобелия, Львиный зев, Петуния, Портулак, Сальвия, Табак, Цинерария, В грунт сеем под пленку табак, астры, бархатцы, агератум васильки, иберис, водосбор, незабудки, ноготки, космея, мак, эшшольция	Гуми, Фитоспорин-М Садовые цветы, Земля-Матушка, КорнеСил, Гуми-Оми Однолетние, Бионекс, ФитоКислинка, Богатый	Готовим почвогрунт, используя Землю-Матушку по методу Корнилова. Набиваем торфяные стаканчики, замачиваем торфяные таблетки и семена: 3 мл Фитоспорина-М + 0,1мл Гуми на литр воды на 1 кг семян. Набиваем в стаканчики подготовленную Землю-Матушку и опрыскиваем рабочим раствором Гуми и Фитоспорина-М: 1 мл +1 мл на 1 л раствора на 15-20 стаканчиков. Полив водой с добавлением ФитоКислинки (1 ч. ложка на 1 л воды) производим снизу, с поддонов. За день до пикировки поливаем растение КорнеСилом: 100 мл на 1 л воды. Через 14 дней после пикировки проводим внекорневую подкормку (по листьям) Богатым: 1 ч. ложка на 1,5 л воды. Корневую подкормку делаем Гуми-Оми Цветы садовые (универсальное удобрение): 1 ч. ложка на 5 л воды каждые 5 дней. При перекопке почвы вносим 400 г Бионекса и 100 г Хозяина-Батюшки на 1 м^2. При высадке рассады в грунт лунки проливаем раствором КорнеСила: 100 мл на 1 л воды. Вносим в почву Гуми-Оми Однолетние.
	Обработка теплицы и почвы от болезней	Фитоспорин-М Реаниматор	Опрыскивание и пролив почвы в теплице Фитоспорином-М РеаниматоР: половина колпачка на 5 литров на 1 м^2. Опрыскивание стен, инвентаря Фитоспорином-М РеаниматоР.

Продолжение. Начало на стр. 2

АПРЕЛЬ 2014 №4
Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

НАШ «БОГАТЫЙ» КОРМИТ ТОМАТЫ и перец, и баклажаны, и...

Корнилов В. И.

Что делать с рассадой томатов, перцев, баклажан, посеянных в начале марта ?!

Такую рассаду в апрельские дни следует подкармливать через корни и листья. После пикирования чередуем подкормки каждые 10 дней. Первую подкормку следует проводить жидким комплексным удобрением «БОГАТЫЙ»: 1 чайная ложка препарата на 1,5 литра воды. Таким объемом опрыскиваем 150 растений. Подкормка через листья хороша тем, что растения быстрее получают питательные и полезные элементы.

Вторая подкормка, еще через следующие 10 дней, проводится «Гуми-Оми Томат, Баклажан, Перец» (1 столовая ложка без верха на 10 литров воды - настаивать сутки).

Мягкие удобрения по культурам отличаются от универсального тем, что в их состав входят макро- и микроэлементы, подходящие именно для этих культур.

Гуми - Оми это мягкое органоминеральное удобрение прекрасно подходит для корневого питания.

Созданы удобрения под разные культуры, это Гуми-Оми универсальный для всех овощей, ягод, цветов; для томатов, баклажанов, перца; для огурцов, кабачков, бахчевых; для картофеля, моркови, редиса; для лука, чеснока; для земляники, малины, смородины.

Что дает «БОГАТЫЙ» растению?!

«БОГАТЫЙ» - это удобрение, в состав которого входят все жизненно важные и необходимые элементы: азот, фосфор, калий, а также кобальт, марганец, цинк, медь, никель, хром, бор, сера, селен, биоактивированный «Гуми – 20» и «Фитоспорин-М».

«БОГАТЫЙ» - отличный помощник семенам и рассаде. Он повышает всхожесть, устойчивость к стрессам (засуха, заморозки, переувлажнение, повреждения вредителями), сопротивляемость растений к грибным и бактериальным заболеваниям, улучшает качественные показатели (содержание сахаров, витаминов), а еще он ЭКОНОМИЧЕН!

От болезней и вредителей.

Для профилактики заболеваний один раз в две недели необходимо опрыскивать растения биораствором: 1 чайная ложка Гуми + 5 чайных ложек Фитоспорина-М на 5 литров воды (или 2 капли Гуми + 10 капель Фитоспорина-М Рассада.. на 1 стакан воды, или 10 капель Гуми + 1 чайная ложка Фитоспорина-М Рассада.. на 1 литр воды).

В прошлых номерах Ирина Леонидовна Ермолаева подробно написала, какие основные заболевания и какие вредители уничтожают нашу рассаду и, соответственно, какие надо принять меры по борьбе с ними.

Хочу заметить, что нет необходимости сразу выбрасывать заболевшую рассаду. Ее можно попытаться спасти.

Изначально это растение (рассада или комнатные цветы) необходимо изолировать от здоровых, а затем обработать сильнейшим биологическим средством - «Фитоспорин-М РеаниматоР».

В нем столько “санитаров” – фитобактерий, что им под силу даже самые запущенные заболевания. Достаточно двух - трех обработок, в зависимости от степени поражения. Больное растение обрабатывать можно с интервалом в 2 дня . И результат не заставит себя ждать.

Расход средства - экономный. При средней степени поражения растений для опрыскивания разводят водой 1 : 20 (0,2 литра препарата в 4 литрах воды на 10 м^2). При сильной степени поражения - 1:2 (0,2 литра РеаниматоРа в 0,4 литрах воды на 10 м^2).

Продолжение на стр. 6

Мучнистая роса на листьях огурцов

Фитофтороз на плодах томата.

Продолжение. Начало на стр. 5

А от вредителей эффективен набор биопрепаратов Гуми + БТБ + ЛПЦ. Гуми улучшает тургор тканей растений (упругость, прочность), уплотняет листья и стебли, что значительно затрудняет поедание вредителями, а также ускоряет восстановление поврежденных растений и повышает стойкость к стрессам.

БТБ + ЛПЦ - биологические препараты, и каждый препарат действует на определенный вид вредителя. В совокупности они действуют на более, чем 40 вредителей. Например: БТБ хорошо уничтожает капустную тлю, муху, паутинного клеща и т.д., а ЛПЦ - морковную тлю, моль, пилильщика, шелкопряда...Эти препараты применяются в любую фазу развития растений. И срок ожидания, что очень важно, всего пять дней. Они безопасны для человека, животных, пчел, рыб...

2. Что делать в апреле с рассадой томатов, баклажан, посеянных во второй половине марта ?!

В апреле проводят пикирование, досвечивание, подкормки и защиту от болезней.

Особенности пикирования

Пикирование делается для того, чтобы корневая система развивалась не только вглубь по основному корню, но и расходилась по ширине. Это способствует развитию мощной корневой системы.

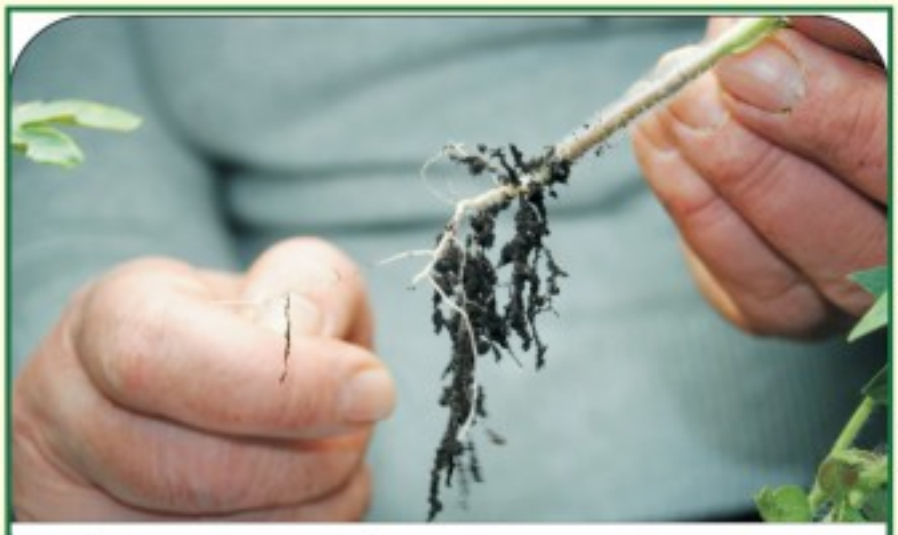
Готовим емкости (пластмассовые стаканчики, торфяные горшочки, коробки из под кефира) прокалываем в донышках шилом 3 - 5 дырочек. Насыпаем в стаканчики Землю-Матушку, ножом или пальцем делаем углубление в грунте, для дальнейшей посадки рассады.

Начинаем пикировку с того, что осторожно ножом прорезаем землю вокруг ростка, чтобы его можно было вытащить вместе с комом земли. Освобождаем осторожно от грунта корневую систему, придерживая росток за прикорневые (семядольные) листья, чтобы не травмировать стебель и его сосуды. Затем ножом или ножницами подрезаем или отщипываем на 1/3 главный корень, стимулируя таким образом рост корней по ширине растения. Обмакиваем корни в растворе КорнеСила либо поливаем этим раствором растение после посадки.

Замачивание корней в КорнеСиле

Корень нужно заглубить практически до семядольных листьев.

После посадки, на день-два рассаду нужно поставить на подоконник или под светильник 3 урожая ОЖЗ под рассеянное освещение (высота светильника должна быть на 20 см от рассады это дает 2 тысячи люкс), чтобы у растения развивалась корневая система, а не стебель. На это время можно укрыть ростки пленкой, чтобы притормозить транспирацию - испарение воды растением.


Правильное формирование корня

Затем опять даем освещение 7 - 10 тысяч люкс (высота светильника 5 -7 см). Растения следует расставлять так, чтобы они не затеняли друг друга.

Продолжение на стр. 7

ПОЛИВАЙ, НЕ ЗАБЫВАЙ

Продолжение. Начало на стр. 5

Поливать водой (с добавлением Гуми + Фитоспорин либо ФитоКислинки) растение лучше всего через поддон, чтобы развивались и нижние части корней. При таком поливе они развиваются по всему объему емкости, а при поливе сверху развиваются в основном верхние части корней. Перед поливом сверху надо сначала взрыхлить почву, затем полить. Поливать по мере подсыхания.

Второй способ полива - опрыскивание распылителем. Для этого землю и растение опрыскивают влагой сверху, до тех пор, когда политая Земля-Матушка несколько секунд блестит, а когда блеск уходит, прекращают опрыскивание.

Как делать подкормки и защиту от заболеваний и вредителей читайте выше.

3. Посев семян томатов с 1 по 15 апреля для открытого грунта - 10 - 15 июня.

Посев в начале апреля считается самым лучшим сроком, так как высаживать будем в июне, когда не будет заморозков.

Кто еще не знает, как сажать семена на рассаду и т.д. по технологии экологического органического живого земледелия и получать большой, и вкусный урожай, кратко повторяем.

Выбираем семена. Советуем приобрести семена агрофирмы «Ильинична», их можно заказать на сайте http://ilinichna.ru/. Или получить всю интересующую информацию про семена компании "Гавриш", www.seeds.gavrish.ru.

ПРОЦЕСС ПОШЕЛ:

1. Замачиваем семена в биораствоpе: 2 капли Гуми + 10 капель Фитоспорина-М на стакан воды до набухания и ставим в теплое место.

2. Готовим почвогрунт Земля - Матушка (она наиболее подходит для рассады). Взбиваем землю путем перемешивания и опрыскивания биораствором: 10 капель Гуми + 1 чайная ложка Фитоспорина на 1 литр воды, тщательно перемешиваем, рыхлим до момента, когда земля становится влажной и комкуется, но не мажется.

Полив под корень лучше производить так

опрыскивание рассады

3. Посев семян. Делаем канавки глубиной 1 см через 3 - 4 см. Семена укладываем через 2 - 3 см. Опрыскиваем биораствором. Мульчируем.

4. Освещаем всходы. Как появятся всходы, то поставьте их под светильник на трое суток, затем на 14 - 16 часов. Светильник 3 урожая ОЖЗ разместите над рассадой на высоте 5 см. Это полноценное освещение.

Ну а дальше проводим пикировку, подкормки, защищаем от болезней, как и описывалось выше.

Хорошей и здоровой рассады Вам!

А РАССАДА –ТО ПЕРЕРОСЛА?!

Ничего страшного! У переросшей рассады мы отрезаем макушку с 4-мя листьями и помещаем отрезанный стебель с листьями в раствор Корнесила для укоренения, до появления зачатков корней (2-5 мм). Тем самым, мы замедлим развитие рассады, которая чрезмерно ушла в рост.

ИНТЕРЕСНО!

Есть также и такой способ, когда можно вырастить переросшую рассаду. Стебель с четырьмя листьями отрезают, а оставшаяся часть продолжает расти в грунте. Макушку помещают на укоренение в воду (с добавлением Фитоспорина или КорнеСила), но ее отставание в развитии будет - месяц. Таким образом, количество рассады можно увеличить вдвое.

В.И. Корнилов объясняет садоводу как вырастить крепкую рассаду

ЧУДО - ОГУРЦЫ.
Что профессионалы советуют?!

Ирина Леонидовна Ермолаева
специалист по защите растений

Ирина Леонидовна Ермолаева очень любит огурцы и поэтому особое внимание уделяет этой культуре.

Этот год у нас - год новинок и экспериментов. Наши профессионалы решили испытать семена других фирм: например, закупили семена у фирмы - распространителя НПО "Сады России", г. Челябинск www.sad-i-ogorod.ru. И вот, что по мнению и по вкусу Ирины Леонидовны стоит рассмотреть поближе.

Темп (гибрид) для теплиц, он партенокарпический, т. е. не требует опыления. Гибрид самый ранний, отличается очень высокой производительностью и неприхотливостью, впечатляет темпами роста и интенсивностью плодоношения. Зеленцы редкобугорчатые, изумрудно-зеленые, крепкие и хрустящие.

Сорт **Касатик**, надежный, раннеспелый гибрид. Выносливк капризам лета. Зеленцы выровненные, овально-цилидрические, массой 70 - 100 г, темно - зеленые с белыми полосками, крупнобугорчатые. Мякоть плотная, без пустот, вкус свежих и консервированных огурцов отличный.

Сорт **Тенор** тоже партенокарпический, отличается очень высокой урожайностью и практически 100% товарностью урожая. Огурчики как на подбор, короткие 8 - 9 см, хрустящие бугорчатые, классические корнишоны, неприхотливы и устойчивы к болезням.

Все эти гибриды требовательны к плодородию и влажности почвы. На рассаду в необогреваемые теплицы можно сеять в апреле месяце, посев семенами с 15 - 20 мая, в открытый грунт с 1 - 5 июня.

Гибрид Темп

Владимир Иванович Корнилов (заслуженный агроном РБ) уже второй год заказывает семена огурцов сорта "Крепыш", "Романс", "Гаврош", "Старатель". Они всепогодные и не требуют особого ухода. Для семьи из трех взрослых хватает и на маринование, и на соленье, и так покушать - урожайные и очень вкусные, как сказал Владимир Иванович. Поэтому и в этом году заказал.

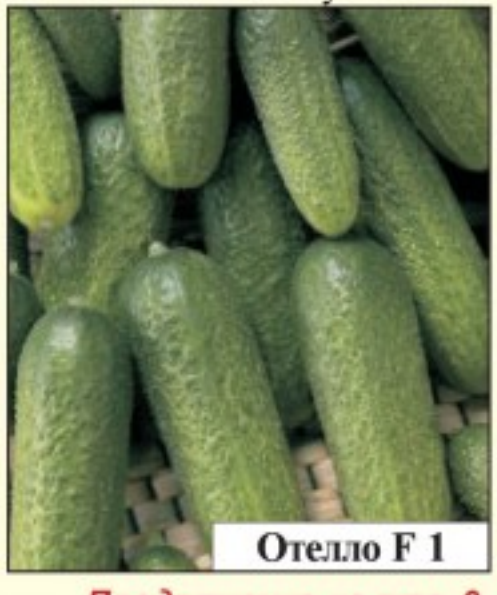
А Чистякова Елена Ивановна уже третий год пользуется семенами "Буратино" (агрофирма "Ильинична"), "Гунар" (Семко Юниор), "Конкурент", "Либелла" и для еды очень вкусный сорт "Апрельский" длинноплодный. Выбор пал на эти сорта в связи с тем, что они мало болеют, урожайные, отличные для засолки и не перерастают. В этом году она взяла новые сорта на выращивание. Это "Шереметьевский" и "Отелло". Если они покажут себя с наилучшей стороны, то мы обязательно вам расскажем.

Либелле F 1

Начинаем подготовку и посев семян, создаем благоприятные условия для идеальной рассады огурцов и большоооого урожая!

В апреле мы можем уже начинать сеять семена на рассаду для необогреваемых теплиц. В Москве, Уфе, Челябинске.. посев начинаем 10 апреля с высадкой в теплицу 1 мая; в Перми, Екатеринбурге... посев 15 апреля с высадкой 5 мая.

Технология замачивания и подготовки семян такая же как и у томатов.


Отелло F 1

Продолжение на стр. 9

Продолжение. Начало на стр. 8

Перед тем, как начать закалку семян огурцов теплом и холодом, необходимо их пропитать в биорастворе 12 часов: 2 капли Гуми + 10 капель Фитоспорина-М Рассада на стакан воды. Семена не погружаем в воду, а обильно смачиваем ткань и кладем их на нее. Семена должны еще и дышать. Ставим в тепло. Такая подготовка семян повышает всхожесть, ускоряет рост и развитие растений, а самое главное - защищает их от болезней. Затем, как семена немного набухнут и чуть проклюнутся, ставим их в холодильник (где лежат овощи) на 2-3 суток. Эта закалка дает гарантию, что всходы не погибнут при пониженной температуре.

Выбирать тару для посадки лучше для одного растения, чтоб не делать пикировку и не тревожить лишний раз корешки. Предлагаем 500мл стаканчики, но обязательно сделайте в дне отверстие.

Почву готовить по знаменитому рецепту В.И. Корнилова, смотрите на странице 7. Пошел процесс. Пункт 2.

Способ посадки семян огурцов без последующей пикировки. В индивидуальные емкости насыпаем вначале 1 - 2 см дренажа, затем добавляем подготовленную Землю-Матушку. Почву выравниваем и слегка уплотняем рукой. Проклюнувшиеся семена высаживаем на глубину 1 - 2 см. Если вы сажаете в общий рассадный ящик, то расстояние между семенами должно быть 5 см.

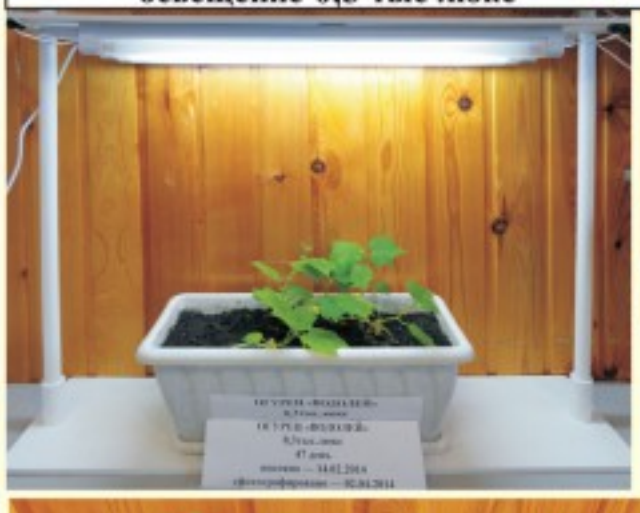
Затем емкости накрываем пленкой и поддерживаем температуру + 25 градусов до появления всходов. Всходы появились, и мы снимаем пленку и ставим под светильник 3 урожая ОЖЗ на 72 часа (3 суток).Светильник должен быть подвешен на высоте 7 см над растениями. Через трое суток освещаем рассаду уже по 16 - 18 часов в сутки, а светильник подвешиваем примерно на 5 см.

Полив проводим только после подсыхания верхнего слоя почвы на 1-2 см. Можно опрыскивать растения водой, как показано в статье о рассаде томатов перцев.

Подкормки следует делать первый раз на 10 - 12 день. И в это время надо начинать готовить растения к высадке в грунт. Поэтому подкормку лучше сделать по листьям. Развести богатое микроэлементами удобрение Богатый Дом (1 ч. ложка на 1,5 л воды). Еще через 12 - 15 дней рассаду следует подкормить мягким удобрением Гуми-Оми Огурец, полив под корень. И так каждый раз чередовать. Растения очень отзывчивы к подкормкам через листья.

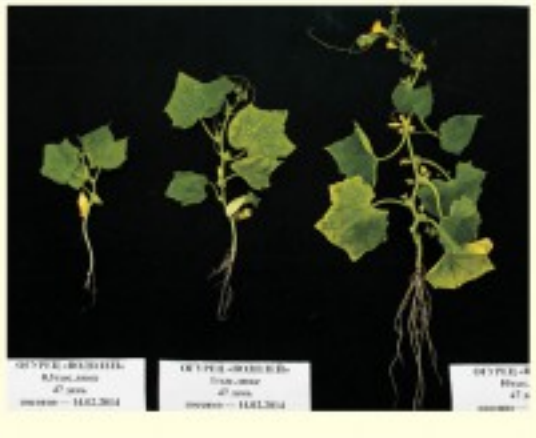
Доказано, что для выращивания здоровой, крепкой, коренастой рассады требуется Светильник 3 урожая ОЖЗ!

Вот и закончился опыт по исследованию влияния освещенности на рассаду огурцов. Напомним, что опыт проводили в лаборатории физиологии растений (заведующая Минсылу Фаткутдинова).

включена 1 лампа освещение 0,3 тыс люкс	включены 3 лампы освещение 1 тыс люкс	включены 3 лампы освещение 10 тыс люкс
		

включены 3 лампы
освещение 10 тыс люкс **28 день**

Здесь видно невооруженным глазом, насколько лучше и крепче выглядит рассада с освещением 10 тыс люкс, корни в три раза длиннее, а значит, в засуху быстрее достигнут воды. И урожай огурцов начнете получать значительно раньше.



ТЕПЛИЦА ЛЮБИТ ЧИСТОТУ

В.И. Корнилов в теплице у Р.С. Губайдуллина

Чтобы получать в теплице хорошие урожаи ранних овощей, запомните главное правило: перед началом сезона и в его конце надо обязательно проводить в теплице оздоровление почвы, профилактическую очистку всех конструкций сооружения. Даже если вы считаете, что земля в теплице здоровая и плодородная.

Ну а если вы заметили, что растения болели в теплице, например, фитофторой или другими болезнями, то тут просто необходимо прочистить почву, тщательно продезинфицировать ее для полного уничтожения вредоносных бактерий.

Можно, конечно, принять кардинальные меры по обеззараживанию почвы, опрыскав теплицу белизной, формалином, другими химическими препаратами. Но подумайте о себе и своих близких! Представьте, что у вас вырастет после такой химической атаки? Насквозь пропитанный ядами овощ?

Запомните! Почва - целая экосистема. Лучше использовать биологические препараты и народные способы. Это гораздо дешевле и безопаснее для вас, для растений - для всех!

На приеме у врача:
-Что-то вы мне не нравитесь...
-Да и вы, доктор, прямо скажем, не красавец!

В БОЙ ИДЕТ ФИТОСПОРИН. Самый безопасный метод оздоровления теплицы.

Сначала тщательно удаляем из парника все растительные остатки.

Если почва и растения в вашей теплице были здоровы, то достаточно проводить профилактические мероприятия Фитоспорином-М Универсальный (паста) или Фитоспорином-М Супер Быстрорастворимый. Такой раствор просачивается на глубину до 5 - 6 см. Эти препараты отлично подходят для пролива почвы, так как их состав входит небольшое количество Гуми, который в дальнейшем способствует хорошей приживаемости и развитию самих растений.

Если в теплице в прошлом году были признаки заболевания, то тут уже следует применять более жесткие меры. Необходимо пропитать почву, опрыскать стены, крышу, планки, инвентарь полезными фитобактериями мощного оздоровителя Фитоспорина-М РеаниматоР: полколпачка средства на 5 литров воды до полного смачивания поверхности. Если для профилактики обработать почву, то можно использовать Фитоспорин-М Золотая Осень: 1 ч. ложка на 10 литров воды на 2 м^2. Можно использовать и новый биопрепарат «АнтиГниль».

Полезные фитобактерии, попав в почву, тут же активизируются и начинают уничтожать болезнетворные бактерии.

Второе обеззараживание, но уже опрыскиванием, надо провести за двое суток до высадки растений в почву. Это необходимо потому, что при перекопке почву переворачивают, и есть вероятность, что на поверхности вновь появятся болезнетворные бактерии.

Совет от Чистяковой Е.И.

После обработки не забудьте плотно закрыть теплицу, парник, чтобы в них сохранялось тепло, и наши друзья - фитобактерии продолжали лечить и подготавливать почву для растений.

Если вашей теплице более 6-ти лет и растения были сильно заражены и погибли, то в этом случае можно применить и медный купорос в небольших количествах. Но это крайние меры. Советуем просто, раз в три года обновлять почву, т. е. менять ее в теплице и постоянно использовать Фитоспорин-М.

Если почва в теплице влажная, то опрыскиваем все поверхности Фитоспорином-М РеаниматоРом, если сухая, то проводим пролив почвы.

Продолжение на стр. 11

Продолжение. Начало на стр. 10

ВАЖНО! Если вы делаете часто профилактические мероприятия почвы Фитоспорином-М, то обработка вредными хим. препаратами не нужна. Вредоносные бактерии не будут распространяться, природные фитобактерии Фитоспорина-М заглушат очаги болезней.

ДЕЛАЕМ ПОЧВУ ПЛОДОРОДНОЙ

В.И. Кузнецов гл. редактор газеты

При интенсивной технологии выращивания растений в парниках и теплицах, почвам должно уделяться повышенное внимание, так как условия корневого питания растений в сооружениях защищенного грунта имеют свои особенности и отличаются от условий в открытом грунте.

Вследствие частых и обильных поливов из почвы интенсивно вымываются питательные вещества, а многократные подкормки приводят к накоплению в почве различных балластных образований.

Из этого следует, что для парников и теплиц требуется создание специальной почвы, способной обеспечить благоприятные условия для выращиваемых растений. Эта почва должна быть плодородной, хорошо удерживать питательные вещества и тепло. Для большинства овощных культур почва должна быть нейтральной (pH = 7). Кроме того, почва должна иметь хорошую воздухо- и водопроницаемость, она должна быть достаточно рыхлой и иметь хорошую влагоемкость, т. е. в ее состав должно входить большое количество рыхлящих материалов.

1. Определяем спелость и рыхлость почвы. Если лопата без усилий, нажатием руки входит в почву, то земля у вас отличная - рыхлая и прогретая, осталось сделать ее плодородной после выноса питательных веществ, прошлогодним урожаем и оздоровить полезными фитобактериями Фитоспорина.

2. Оздоровление от грибных и бактериальных болезней. Биораствор: 1 ст. ложка «Фитоспорина - М Универсальный» (паста) или «Фитоспорин-М Супер Быстрорастворимый», на 10 литров воды для обработки 1м^2 почвы. Либо используем Фитоспорин-М РеаниматоР: полколпачка средства на 5 литров воды до полного смачивания поверхности.

3. Восстановление плодородия почвы. Удобрения надо выбирать осторожно. Они должны быть мягкими, чтоб не обжечь корешки растения, насыщенными необходимыми макро- и микроэлементами и т.д., поэтому в почву вносим 4-5 кг на 1 м^2 перегноя или компоста, 1-2 кг Бионекса-1 и 0,1 кг Хозяина-Батюшки. Все тщательно перекапываем. Хороший результат так же получается с такими удобрениями, как Гуми-Оми Весенний и Дар Плодородия, а Гуми-Оми по культурам можете внести локально в лунки в соответствии с высаживаемой культурой.

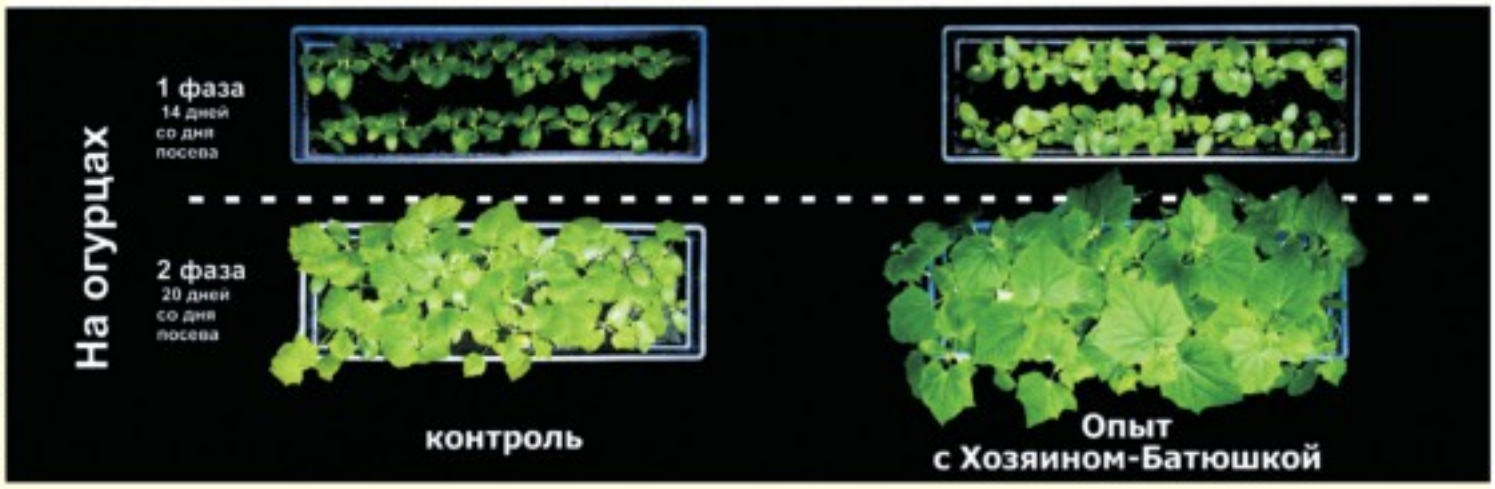
Познакомим вас с такими удобрениями:

А) Бионекс-1 (2 кг, 10 кг) на основе компостированного куриного помета. Для внесения в почву весной, осенью, перед посадкой культур и для всех овощей, ягод, цветов, трав, плодовых деревьев и кустарников, рассады и удобрительных поливов. Содержит азот, фосфор, калий, полный набор природных микроэлементов и полезной микрофлоры. Его можем вносить по 1-2 кг на 1 м^2.

Продолжение на стр. 12

Продолжение. Начало на стр. 11

Б) Хозяин-Батюшка (1кг). Это удивительное удобрение. Гумусный органический обогатитель, улучшает почву и повышает урожайность. Увеличивает гумусный слой, улучшает структуру почвы, снижает уровень нитратов, тяжелых металлов и др. вредных веществ, оздоравливает почву. Этот препарат длительного действия. Содержит: азот, фосфор, калий, бор, медь, никель, железо, молибден, Гуми, полезные фитобактерии. 1 кг Хозяина-Батюшки хватает на 10-20 м^2 при перекопке.



В) Дар плодородия (0,5 кг). Пастообразное питательное вещество. Разводим с водой (0,5 кг на 300 литров полив трех соток). Это удобрение выполняет более 20 функций: восстанавливает плодородие до целинного; оздоравливает и оживляет полезную микрофлору почвы; ликвидирует усталость; увеличивает содержание самого плодородного слоя - гумуса; экономит на 25 - 30% питательные вещества; повышает эффективность усвоения растениями питательных веществ; убирает физиологическую депрессию, вялость роста; повышает качество продукции; улучшает аромат и вкус; увеличивает содержание витаминов, сахаров, микроэлементов; связывает, нейтрализует тяжелые металлы, радионуклиды; повышает экологическую чистоту; повышает устойчивость растений к болезням, вредителям, различным стрессам, улучшает в 1,5-2 раза сохранность продукции при длительном хранении.

4. Если земля тяжелая, переуплотненная (плотность 1,2 – 1,4), лопата входит с трудом, то ее срочно следует вспушить, сделать рыхлой.

Насыпьте и разровняйте рыхлящий органический материал (обычно, от 1 до 6 ведер на 1 кв.м). Это Мульча - Разрыхлитель Земля-Матушка или свои компосты, или смесь: мягкие азотные удобрения + опилки. Такая Мульча-Разрыхлитель предназначена для улучшения воздушно-газового обмена в почве, для разрыхления и оздоровления. Мульча-Разрыхлитель состоит: азот, фосфор, калий, органическое вещество. Это все следует перекопать и замульчировать на 1-2 см.

Мы получили идеальный дом для семян и корней растений.

Г) Гуми-Оми Весенний (1 кг). Это удобрение особенно необходимо весной, так как именно весной растениям требуется много азота и калия. В Весеннем их достаточно: азота - 7 %, калия - 5%, фосфора - 2%. Еще в состав входят 6 микроэлементов. 1 кг Весеннего можно внести на 10 м^2 почвы.

РАДУЙТЕСЬ ВЕСНЕ!

Надя Арсеньева
замечательный человек

На дворе весна, хочется радоваться жизни, но наше самочувствие оставляет желать лучшего. Вы заметили, что волосы потускнели, поредели, цвет лица изменился не в лучшую сторону, кожа сухая и шелушится. Да и вообще чувствуются общее недомогание, сонливость или, наоборот, раздражительность, обостряются многие хронические заболевания. Причин тут может быть много, но, скорее всего, организму просто не хватает витаминов.

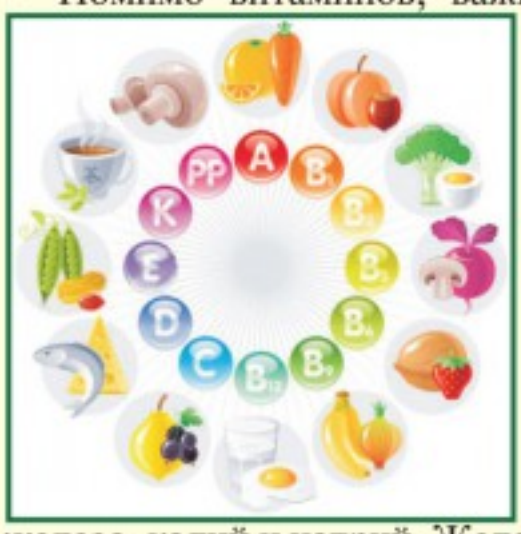
Существует несколько способов борьбы с авитаминозом: витаминная диета, витаминно-минеральные комплексы.

Витаминная диета. Наиболее важными источниками витаминов являются картофель, капуста, морковь, свекла и яблоки. Для хороших садоводов это не проблема. Данные продукты у вас всегда найдутся.

А в них, как вы знаете, много витамина С, фолиевой кислоты, бета-каротина.

Пополнить свои витаминные запасы вы сможете, если будете употреблять различные ягодные морсы, например, из клюквы, смородины или готовить отвар из шиповника. Они содержат в себе больше витаминов, чем другие "весенние" овощи и фрукты, не подвергавшиеся тепловой обработке. И, пожалуйста, не забывайте: организм лучше усваивает те продукты питания, которые для него привычны.

Помимо витаминов, важное место в весеннем рационе занимают **белки.** Они очень важны для нормального функционирования иммунной системы. Мясо, как известно, является одним из основных источников полноценного белка. Поэтому особое внимание обратите на присутствие мясных и рыбных продуктов в своем меню.



Витаминно-минеральные комплексы. При наличии признаков авитаминоза и с целью его профилактики рекомендуются препараты с наиболее полным составом витаминов и минералов, прежде всего потому, что витамины и минералы взаимно усиливают действие друг друга. Витамин А великолепно взаимодействует с кальцием, магнием, цинком и фосфором.

Это касается также витаминов группы В. Кроме упомянутых уже минеральных ингредиентов, на эффективность витаминов влияют медь, железо, калий и натрий. Железо, натрий, а также кальций увеличивают активность витамина С. Витамин Д хорошо взаимодействует с магнием, селеном, а также с кальцием и медью. Селен, цинк, фосфор, калий, а также железо, кальций и марганец влияют на эффективность витамина Е.

И еще один совет, самый простой, но эффективный: побольше бывайте на свежем воздухе. Доберитесь доп своего садового участка, покидайте снег в тепличку, и все у вас наладится. Радуйтесь весне!

ИНТЕРЕСНОЕ О КАРТОФЕЛЕ

Самый большой картофель в мире вырастил фермер Халил Семхат родом из города Тир (Ливан). Вес этого клубня составил 11,2 килограмма! Что интересно, при выращивании картофеля удачник не применял никаких удобрений и не уделял особого внимания своим грядкам, картофель рос как обычно.

Вспомним историю: среди десяти факторов Победы над Германией в Великой Отечественной войне Сталин на пятое место поставил картофель. Она, родимая, спасла от голодной смерти миллионы наших соотечественников.

Нелишне отметить, что картофель в то время применялся еще и при изготовлении нитропороха, использовавшегося в запальном устройстве знаменитых "катюш", и имел, таким образом, не только пищевое, но и важное военное значение.

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

ПРОРАСТИ ТЫ МЕНЯ, ПРОРАСТИ...

Проращивание клубней картофеля перед посадкой — широко известный прием. Но не все ведают секретами этого простого, на первый взгляд, агротехнического приема.

Отбирать клубни на яровизацию начинаем за 30 - 40 дней до посадки. Как отбирать клубни для посадки? Отбираем клубни, которые хранились в достаточно холодном подвале или погребе при температуре 2-3 градуса, и еще не проросли, то есть клубням с ненаклюнувшимися глазками, небольшого размера, 50-60 граммов каждый, здоровым, неповрежденным, без признаков заболеваний паршой, фитофторозом или гнилью.

Проращивают клубни по-разному: в комнате у окна, на террасе, в парнике, теплице, на солнечной площадке.

Длительность проращивания - 20-25 дней. Этого срока вполне достаточно для получения хороших ростков размером 1-1,5 см.

Запомните: отобранные клубни не надо помещать в слишком теплое место. Доказано, что лучшие ростки получаются при температуре 10-15 градусов. Ростки, образующиеся при температуре 25-30 градусов, во-первых, сильно вытягиваются, особенно при слабом освещении, а при сильном быстро деревенеют. Почки на них отмирают, и они теряют способность дальнейшего роста.

Запомните: пророщенную картошку перед посадкой рекомендуется затенять на 3-4 дня с тем, чтобы она смогла приспособиться к тем условиям, в которые клубни попадают после высадки в землю. Этот прием ускоряет появление всходов на 4-5 дней по сравнению с пророщенными клубнями, не подвергающимся затенению перед посадкой, и урожай повышается на 10-12 центнеров.

Проращивание клубней повышает не только урожай, но и содержание в клубнях крахмала на 1 - 3%.

Высокая эффективность достигается опрыскиванием клубней во время проращивания раствором биопрепарата Фитоспорин – М Картофель (4 ст. ложки на 1,5 стакана на 10 кг клубней).

Знайте: случайно обломанные ростки можно использовать для бесклубневой посадки.

Хороший и качественный посадочный материал получается при проращивании в полиэтиленовых мешках с отверстиями 1 - 1,5 см в диаметре через 10 - 12 см друг от друга. При этом нужно внимательно следить за процессом проращивания клубней и вовремя удалять пораженные.

Добрый совет: в день посадки картофеля в открытый грунт клубни следует на один час поместить в емкость с раствором биопрепарата «Богатый», затем опудрить клубни золой и после этого проводить высадку.

Такая операция обеспечивает в хороший год прибавку урожая на 15-17%.

КАРТОФЕЛЬНЫЕ ПАРАДОКСЫ

Картофеля в России производят много, по статистике примерно 34 млн. тонн (в зависимости от года), и по объему мы занимаем второе место в мире. Правда, эта цифра вызывает сомнение.

Фактически же только третья часть его доходит до потребителя. Остальное – пропадает.

Вот так и получается парадокс: торговые сети и упаковщики не могут найти картофель, а производители испытывают трудности с его продажей.

Сельский житель, и сегодня обеспечивает картофелем себя сам. Но большинство горожан уже отказались от самостоятельного выращивания картофеля на собственных участках и перешли в разряд регулярных покупателей.

Отсюда еще один парадокс: Россия вынуждена ввозить в страну «второй хлеб».

По экспертным оценкам европейцы ввозят в нашу страну до 80% от общего импорта семенного картофеля. В основном поставки ведутся из Голландии, Германии, Финляндии, Великобритании и Польши, оттуда и проникает в Россию забугорная бактериальная картофельная гниль.

Если вы осенью заложили в погреб мешок такой картошки, к весне у вас от него может остаться одна слизь. Но есть выход, используйте Фитоспорин-М АнтиГниль. Это биопрепарат специально разработан для улучшения хранения овощей, ягод .

Вот почему наша газета настойчиво рекомендует и советует всем садоводам огородникам самим выращивать картофель.

Автор В.И. Корнилов

Семена под урожай 2014 года предлагает ОАО «Башсортсемовощ»

Генеральный директор Гимаев Раис Мухаметович

Это единственное предприятие в нашей Республике, образованное в 1934 году, на которое возложена ответственность за соблюдение соответствующих положений, установленных законами Российской Федерации и Башкортостана о семеноводстве. Мы обеспечиваем семенами овощных культур крестьянские, фермерские, подсобные хозяйства, пришкольные участки и население Республики.

Основа популярности марки «Башсортсемовощ» - это высокое качество семян в сочетании с умеренной ценой, помноженное на многолетний опыт работы. Основная масса посевного материала под урожай 2014 года подготовлена. Все проверено службами Россельхознадзора, Госсеминспекции и уже после этого расфасовано по стандартным, фирменным пакетикам. В настоящее время предприятие «Башсортсемовощ» предлагает большой ассортимент семян овощных и цветочных культур районированных сортов. Расширяется ассортимент семян цветочных культур, ранних самоопыляемых сортов огурцов. Кроме популярных сортов «Маша», «Герман» поступили в продажу партенокарпические гибриды «Буян», «Артист», «Конни», «Подмосковные вечера». Уже сейчас можно приобрести в наших фирменных магазинах и киосках лук-севок сорта «Штутгартен ризен». Хранить до посадки лук-севок можно в домашних условиях при температуре 18-20 градусов (в полотняных мешочках, ящиках). Имеются в продаже семена свеклы кормовой сорта «Эккендорфская желтая». Завезены многолетние луковичные растения (лилии, гладиолусы, георгины), саженцы роз на весеннюю посадку, различные сорта газонных и многолетних трав люцерна, донник, фацелия и т.д.) , сидераты (рожь, горчица). Планируется завоз семенного картофеля.

Кроме семян овощных и цветочных культур в торговых точках «Башсортсемовощ» можно приобрести почвогрунты, ящики для рассады, минеральные и органические удобрения, укрывной материал, стимуляторы роста растений, средства защиты растений от болезней и вредителей, садово-огородный инвентарь.

Сейчас самое время спланировать будущие посадки, подготовить почву для рассады, приобрести семена, пока в магазинах нет больших очередей.

Приходите и звоните, поможем и подскажем.

Наш адрес: 450065, Уфа, ул.Д.Донского,67
Тел/факс 243-14-79, оптовый магазин 8.927.236.80.32
E-mail: bsso@inbox.ru

Торговые точки:
Уфа, ул.Д.Донского,67; ул.Айская,87
Дема: Южный рынок,
Бирск: ул,Мира,28 (сквер им. Матросова)
Стерлитамак: ул Мира.58; ТСК
Центральный рынок
Мелеуз: ул.Ленина,150

Биопрепарат АнтиГниль природный и полезный. Для защиты овощей, фруктов, ягод от гнилей при хранении и транспортировке. Оздоровленную биопрепаратом продукцию можно сразу же использовать в пищу.

Морковь сохраняется на 70 дней дольше при обработке АнтиГнилью

Продлевает срок хранения в 1,5-2 раза.Экономно! На 400 кг с/х продукции!

НОВИНКА!

Тираж 40000 экз. Периодичность 1 раз в месяц

Моя грядка изобилия ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

4 607026 424047

Учредитель: ИП Кузнецова Мария Вячеславовна
Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов
Редактор: к.б.н., зам. главного редактора отдела естествознания НИ "Башкирская энциклопедия" С.С. Хайретдинов;
Рекламный отдел: Е.А. Молдаванцева
Дизайн и вёрстка: Е.В. Щукина
Фото: Б.Р. Кудояров
Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Г.А. Мансуров, д.с.х.н., профессор БГАУ; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог; биолог-цветовод Е.И. Чистякова
Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77 - 36062 от 28.04.2009г.
Распространяется в розницу, цена свободная.
Адрес редакции: Для писем - 450015, г. Уфа, ул. Карла Маркса 37, корпус 1, офис 304
Телефоны:
Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru www.bashinkom.ru
Рекламный отдел: (347) 292-09-96 moldavan25@inbox.ru
Подписано в печать: 4.04.2014г.
Отпечатано в типографии: ГУП РБ "Нефтекамский Дом печати"
№ заказа 1093